

A

12/07/11

11
JC784 U.S. PTO
09/732189
12/07/00

Atty. Docket: IBM / 151
Client Ref.: ROC9-2000-0125-US1

Title: PEER PROTOCOL STATUS QUERY IN CLUSTERED COMPUTER SYSTEM

'Express Mail' mailing label number: EL583224872US
Date of Deposit: December 7, 2000

I certify that this paper or fee (along with the enclosures noted herein) is being deposited with the United States Postal Service 'Express Mail Post Office to Addressee' service under 37 CFR 1.10 on the above date and is addressed to the Assistant Commissioner for Patents, Washington, D.C. 20231.

By: Ryan Cummins (person mailing paper)

BOX PATENT APPLICATION
Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

This is a request for filing, under 37 CFR § 1.53(b), a(n):

- ☒ **Original (non-provisional) application.**
- ☐ Divisional of prior application Serial No. __, filed on __.
- ☐ Continuation of prior application Serial No. __, filed on __.
- ☐ Continuation-in-part of prior application Serial No. __, filed on __.

☐ Please cancel claims __ without prejudice, and prior to calculating the fees. __ total claim(s), of which __ is(are) independent, is(are) pending after the amendment.

☐ Please enter the enclosed preliminary amendment identified below prior to calculating the fees. __ total claim(s), of which __ is(are) independent, is(are) pending after the amendment.

☒ **The Fees are Calculated as Follows:**

Fee:	Number of Claims:	In Excess of:	Extra:	At Rate:	Amount:
Total Claims	26	20	6	\$18	\$108.00
Independent Claims	5	3	2	\$80	\$160.00
MULTIPLE DEPENDENT CLAIM FEE					
BASIC FEE					\$710.00
TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS					\$978.00
REDUCTION BY 50% FOR FILING BY SMALL ENTITY					
TOTAL					\$978.00

項目	単位	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年	2057年	2058年	2059年	2060年	2061年	2062年	2063年	2064年	2065年	2066年	2067年	2068年	2069年	2070年	2071年	2072年	2073年	2074年	2075年	2076年	2077年	2078年	2079年	2080年	2081年	2082年	2083年	2084年	2085年	2086年	2087年	2088年	2089年	2090年	2091年	2092年	2093年	2094年	2095年	2096年	2097年	2098年	2099年	2100年																																																																		
総人口	人	12,100,000	12,200,000	12,300,000	12,400,000	12,500,000	12,600,000	12,700,000	12,800,000	12,900,000	13,000,000	13,100,000	13,200,000	13,300,000	13,400,000	13,500,000	13,600,000	13,700,000	13,800,000	13,900,000	14,000,000	14,100,000	14,200,000	14,300,000	14,400,000	14,500,000	14,600,000	14,700,000	14,800,000	14,900,000	15,000,000	15,100,000	15,200,000	15,300,000	15,400,000	15,500,000	15,600,000	15,700,000	15,800,000	15,900,000	16,000,000	16,100,000	16,200,000	16,300,000	16,400,000	16,500,000	16,600,000	16,700,000	16,800,000	16,900,000	17,000,000	17,100,000	17,200,000	17,300,000	17,400,000	17,500,000	17,600,000	17,700,000	17,800,000	17,900,000	18,000,000	18,100,000	18,200,000	18,300,000	18,400,000	18,500,000	18,600,000	18,700,000	18,800,000	18,900,000	19,000,000	19,100,000	19,200,000	19,300,000	19,400,000	19,500,000	19,600,000	19,700,000	19,800,000	19,900,000	20,000,000	20,100,000	20,200,000	20,300,000	20,400,000	20,500,000	20,600,000	20,700,000	20,800,000	20,900,000	21,000,000	21,100,000	21,200,000	21,300,000	21,400,000	21,500,000	21,600,000	21,700,000	21,800,000	21,900,000	22,000,000	22,100,000	22,200,000	22,300,000	22,400,000	22,500,000	22,600,000	22,700,000	22,800,000	22,900,000	23,000,000	23,100,000	23,200,000	23,300,000	23,400,000	23,500,000	23,600,000	23,700,000	23,800,000	23,900,000	24,000,000	24,100,000	24,200,000	24,300,000	24,400,000	24,500,000	24,600,000	24,700,000	24,800,000	24,900,000	25,000,000	25,100,000	25,200,000	25,300,000	25,400,000	25,500,000	25,600,000	25,700,000	25,800,000	25,900,000	26,000,000	26,100,000	26,200,000	26,300,000	26,400,000	26,500,000	26,600,000	26,700,000	26,800,000	26,900,000	27,000,000	27,100,000	27,200,000	27,300,000	27,400,000	27,500,000	27,600,000	27,700,000	27,800,000	27,900,000	28,000,000	28,100,000	28,200,000	28,300,000	28,400,000	28,500,000	28,600,000	28,700,000	28,800,000	28,900,000	29,000,000	29,100,000	29,200,000	29,300,000	29,400,000	29,500,000	29,600,000	29

ENCLOSURES

- ☒ **Utility Patent Application Transmittal Form (in duplicate) containing Certificate of Mailing By Express Mail Under 37 CFR 1.10.**
- ☒ **Return Postcard.**

APPLICATION PAPERS

- ☒ **Utility Patent Application, with: cover sheet, 22 page(s) specification (including 26 total claim(s), of which 5 is(are) independent), and 1 page(s) abstract.**
- ☒ **Drawings: 3 sheet(s) of formal drawings (6 total figure(s)).**
- ☐ Microfiche Computer Program (Appendix).
- ☐ Nucleotide and/or Amino Acid Sequence, including (all are necessary): Computer Readable Copy, Paper Copy (identical to computer copy), and Statement verifying identity of copies.
- ☒ **An Executed Declaration, Power of Attorney and Petition Form.**
- ☐ Copy of Executed Declaration, Power of Attorney and Petition Form from prior application identified above.
- ☐ Certified Copy of priority document(s) identified as attached above.

ADDITIONAL PAPERS

- ☒ **Assignment to INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Recordation Cover Sheet (Form PTO-1595)**
- ☐ Verified Statement to Establish Small Entity Status under 37 CFR 1.9 and 1.27.
- ☐ Preliminary Amendment (to be entered prior to calculation of fees)
- ☐ Information Disclosure Statement, sheet(s) Form PTO-1449, U.S. Patent Reference(s), Foreign Patent Reference(s) and Other Reference(s)
- ☐ Other:

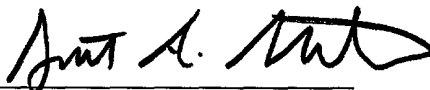
CHECKS

- ☒ **A Check of \$978.00 for the filing fee.**
- ☒ **A Check of \$40.00 for the assignment recording fee.**

DEPOSIT ACCOUNT AUTHORIZATION

- ☐ Please charge Deposit Account No. 23-3000 in the amount of .
- ☒ **The Commissioner is authorized to charge any fees under 37 CFR 1.16 and 1.17 which may be required during the entire pendency of the application, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 23-3000. A duplicate of this transmittal is attached.**
- ☐ **THE PAYMENT OF FEES IS BEING DEFERRED.**

Respectfully Submitted,



Scott A. Stinebruner
Reg. No. 38,323

WOOD, HERRON & EVANS, L.L.P.
2700 Carew Tower
Cincinnati, Ohio 45202
(513) 241-2324

SAS/jlv